

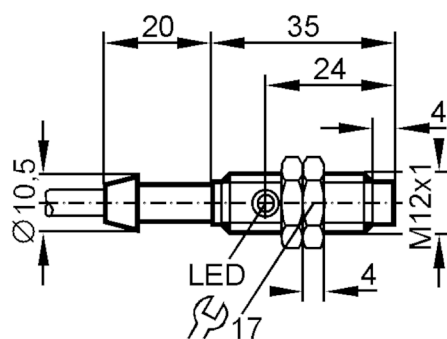
# IF5281

電感式感測器

IFB3004-BNOG/MS/20m



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 電氣設計 |      | NPN     |
| 輸出功能 |      | 常閉      |
| 感應距離 | [mm] | 4       |
| 外殼   |      | 螺紋結構    |
| 尺寸   | [mm] | M12 x 1 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 18...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 7; (24 V)  |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

## 輸出

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計          |      | NPN |
| 輸出功能          |      | 常閉  |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 2   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 400 |
| 短路保護          |      | 是   |
| 短路保護類型        |      | 脈衝  |
| 過載保護          |      | 是   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 4        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...3.25 |

# IF5281



## 電感式感測器

IFB3004-BNOG/MS/20m

| 精度/偏差                       |          |                                             |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|
| 校正系數                        |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
| 遲滯                          | [Sr的百分比] | 1...15                                      |
| 開關點偏移                       | [Sr的百分比] | -10...10                                    |
| 工作條件                        |          |                                             |
| 環境溫度                        | [°C]     | -25...80                                    |
| 外殼防護等級                      |          | IP 67                                       |
| 機械技術數據                      |          |                                             |
| 外殼                          |          | 螺紋結構                                        |
| 安裝                          |          | 非齊平安裝                                       |
| 尺寸                          | [mm]     | M12 x 1                                     |
| 螺紋代號                        |          | M12 x 1                                     |
| 材質                          |          | 黃銅 鍍鎳的; PBT                                 |
| 顯示器/操作件                     |          |                                             |
| 顯示                          | 開關狀態     | 1 x LED, 黃色                                 |
| 附件                          |          |                                             |
| 供貨範圍                        |          | 固定螺母: 2                                     |
| 注釋                          |          |                                             |
| 包裝單位                        |          | 1 件數                                        |
| 電氣連接                        |          |                                             |
| 電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.34 mm² |          |                                             |
| 連接                          |          |                                             |



芯線顏色:  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色